SAMPO 聲寶股份有限公司

廠址:台北縣板橋市中山路一段 216 號

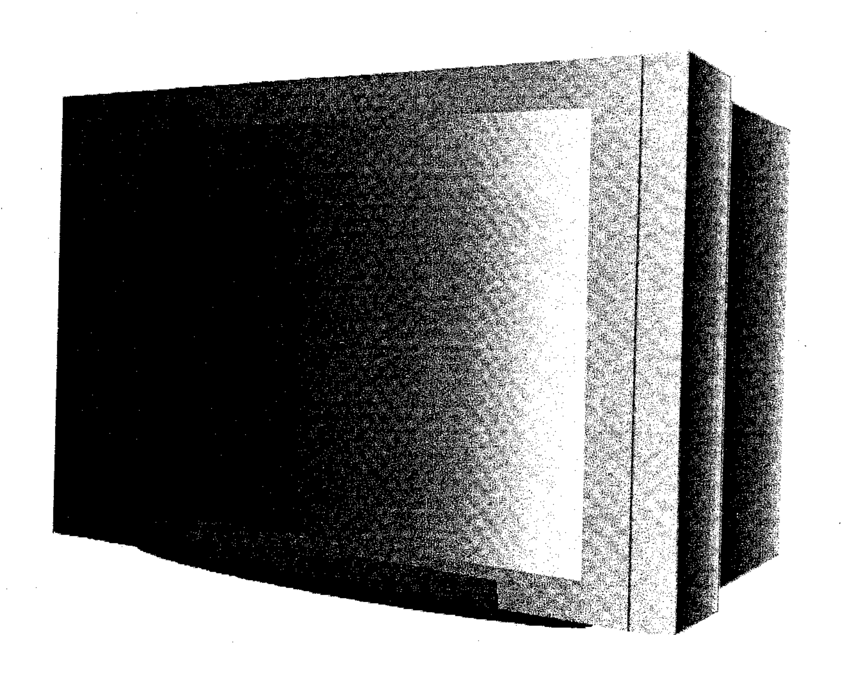
TINSC1871-1----

高畫質數位電視

SAMPO 聲寶牌

36 型 16:9 寬螢幕全平面數位電視

機型: SW-36GD21



『隨同產品發行保證書,請於購買時
注意索取,並要求經銷商填妥購買
日期及蓋店章,以確保您的權益』

使用說明書

目 錄

警告標語說明



小心注意

電擊危險

請勿拆開後蓋



警告:

1. 爲避免火災或電擊危險,請勿將本機置於潮濕或水氣多的地方。
2. 機殼內部有危險電壓存在,請勿自行打開外殼,若須維修請找合格技師處理。

注意:

1. 請勿將本機器置於高溫、潮濕或多灰塵以及陽光直接照射的地方。
2. 請將本機器置於通風良好的地方,機器本身之通風孔請勿阻塞。
3. 避免干擾請勿自行修理或更換零件。
4. 長時間不使用此機器時,請將電源線拔掉。
5. 遙控器若長時間不使用,請將內部電池取下,以防止電池漏液,而損壞遙控器。使用時,請勿長時間壓住按鍵,以免電池過度消耗。

安全使用說明

使用本機器前請詳細閱讀本說明書.

1. 詳讀此說明書.
2. 妥善保存此說明書.
3. 請依照機器本身所標示之說明操作此機器.
4. 清潔機器時請將電源線拔掉,請用軟布沾水擦拭,勿用噴霧式清潔劑或有機溶劑.
5. 請勿將本機器置於靠近水源處.
6. 請將機器放置平穩的平面上,以避免掉落而發生危險.
7. 機器外殼上的通風孔,是提供本機散熱用,請勿將本機器置放床、沙發、地毯上以避免阻礙通風孔之散熱功能.
8. 請使用機器上標示之電源電壓,若不清楚爲避免誤用而發生危險,請向經銷商查詢.
9. 本機器的電源線插頭爲 3 蕊, 此爲安全裝置,若您的插座無法使用,請找技術人員更換以確保安全.
10. 電源線上請勿放置任何物品,亦避免被人踐踏到.
11. 使用電源電壓爲 AC, 110V/60Hz。
12. 若有其他電源線與本機器同用時,請確保電流在可使用範圍內並注意電源插座上之總電流不要超過 15A.
13. 請勿將任何物品插入本機器或倒入任何液體,以避免產生電擊危險.
14. 機器故障時請找合格之技術人員維修而勿自行打開外殼修理.
15. 發生下列情形時請拔掉電源線,並通知合格之技術人員.
    A. 電源線或電源插頭損壞.
    B. 有液體傾倒入機器內.
    C. 機器置於水中或雨中.
    D. 機器各功能無法依說明書操作.
    E. 機器曾掉落或外殼受損.
    F. 機器的功能有明顯改變時.

安裝

1. 在安裝時請依照本說明書之說明,並確認您的電腦(或其他影像設備)及顯示器之電源是否關掉。
2. 連接 RGB 及聲音(或其他影像設備)信號線到您的顯示器.
3. 插上顯示器上之電源線.
4. 將電源線插到適合的插座上.
5. 打開電腦或影像設備.(VTR、DVD、VCD、STB....)
6. 按下電源鍵打開顯示器,此時電源顯示燈會亮.

映像管保養注意事項
防靜電映像管

- 清潔時,請用柔布輕輕擦拭映像管的表面,若無法擦拭乾淨時,請用柔布沾微量的酒精輕輕擦拭,再用柔布擦乾即可,請勿用水或其他清潔劑代替酒精。(請使用絨布擦拭,避免使用紗布類製成的擦拭布)

- 使用防靜電映像管的顯示器,搬運時避免映像管表面與堅硬物體碰撞造成映像管表面的靜電排除保護膜受損,導致排除靜電效果消失。

爲了保障您的權益,如果有任何疑問請撥 :
"顧客諮詢專線" TEL : (080)005438

FCC CLASS-B 說明

本機器通過 **FCC part 15 class-B** 之要求。此設計是爲了避免對住宅區產生電波干擾。若沒有依照說明書安裝可能會產生電波而干擾通訊系統。對於特殊之安裝時,本機器並不保證不會產生電波干擾。若干擾電視或收音機時,請將本機器關掉再開,或是依照下列之方法除去電波。

—— 本機器與接收機之插座應予遠離.
—— 請經銷商或有經驗之技術員幫忙.

規格 (SPECIFICATION):

1. Cathode ray tube	
a. tube size	36 inch (16:9 Aspect Ratio)
b. Dot pitch	H=0.82mm
c. Light transmission	76% typical
2. Power	
a. Input voltage	100Vac～240Vac 60Hz/50Hz Max
b. Input current	3 A at 110 Vac / 60Hz Max
c. Power consumption	200 Watts(Max)
3. Input signal	
※Video signal	
a. Type	Analog
b. Polarity	Positive
c. Amplitude	RGB: 0.714 Vp-p Y PB PR: 1Vp-p(with sync) AV:1.0Vp-p(with sync) Y CB CR: 1Vp-p(with sync)
d. Input impedance	75 ohms
e. Dot rate	75 MHz(Max)
※Audio Signal	
a. Type	Analog
b. Polarity	1.0Vp-p
c. Amplitude	≧10KΩ
※Horizontal sync	
a. Type	TTL
b. Polarity	positive or negative
c. Input impedance	1K ohm(Min)
d. Frequency	RGB : 31 KHz to 52 KHz Y PB PR: 31KHz~45KHz AV/Y CB CR: 15.734 KHz (NTSC)/ 15.625 KHz (PAL)
※Vertical sync	
a. Type	TTL
b. Polarity	positive or negative
c. Input impedance	1K ohm(Min)
d. Frequency	RGB: 50 Hz ~ 120 Hz Y PB PR: 60 Hz AV/Y CB CR: 60 Hz (NTSC)/ 50 Hz (PAL)
4. Connector type	15 pin D-type and RCA JACK and S-terminal and RF-terminal
5. Htandard size	
Horizontal size	725 +/- 8 mm (for mode 1-9)
Vertical size	408 +/- 8 mm (for mode 1-9)

6. Unit dimension :

W x H x D (mm) 1000 x 636 x 695

Packaging dimension :

W x H x D (mm) 1165 x 870 x 900

7.Net weight of unit 87 Kg

8. Pin assignments for D-type connector

Pin 1 : RED	Pin 5 : GND	Pin 9 : NC	Pin 13 : H-SYNC
Pin 2 : GREEN	Pin 6 : RED RETURN	Pin10: GND	Pin 14 : V-SYNC
Pin 3 : BLUE	Pin 7 : GREEN RETURN	Pin 11 : GND	Pin 15 : SCL
Pin 4 : GND	Pin 8 : BLUE RETURN	Pin 12 : SDA	

9.User Controls: Power, Brightness, Contrast, V-Size, V-Center, H-Width, H-Phase, Degauss, Pincushion, Trapezoid, Parallelogram, Rotation, R-Gain, G-Gain, B-Gain, Bass, Treble, Balance, Color, Tint, Sharpness, Mute, Volume, Woofer, Recall, Input Select, WIDE.

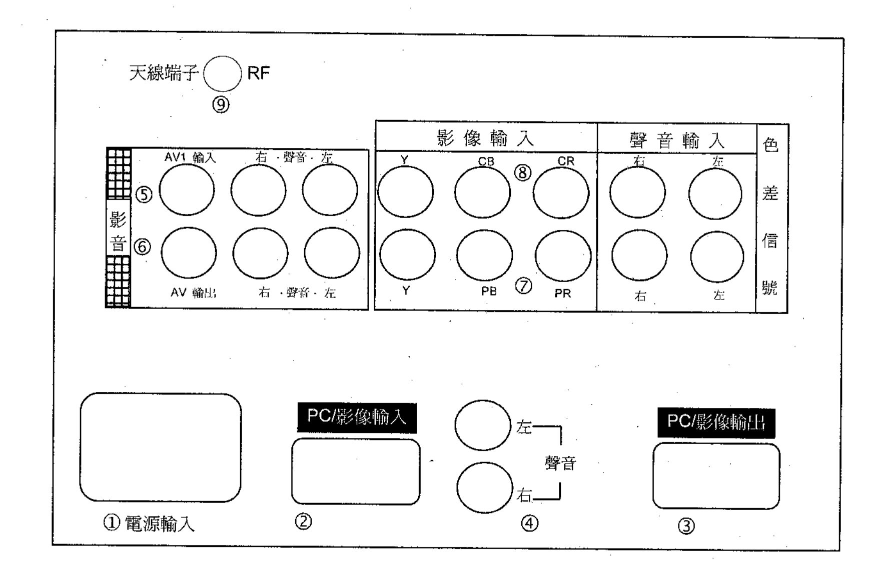
10. Operating temperature 0℃ to 40℃

11. The table below is required timings and technical description for the 36" tube.
(H=725mm, V=408mm standard size)

Mode No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	HDTV①	HDTV②	
Resolution & Refresh Rate	640 480 60	640 480 72	720 400 70	640 480 66.6	800 600 60.317	800 600 56.25	640 480 85	800 600 72	1024 768 60	1280 720 60	1920 1080 60	Hz
Pixel timing +/- .5%	39.722	31.746	35.311	33.06	25	27.8	36	50	15.385	13.468	13.468	n Sec
Horizontal visible	640	640	720	640	800	800	640	800	1024	1280	1920	Dots
Horizontal total	800	832	900	864	1056	1024	832	1040	1344	1650	2200	Dots
Horizontal front porch	16	16	18	64	40	24	56	56	40	112	80	Dots
Horizontal sync	96	40	108	64	128	72	56	120	145	76	76	Dots
Horizontal back porch	48	136	54	96	88	128	80	64	105	72	36	Dots
Hor blanking time	160	192	180	224	256	224	192	240	290	260	192	Dots
Vertical visible	480	480	400	480	600	600	480	601	768	720	1080	Lines
Vertical total	525	520	449	525	628	625	509	667	806	750	1125	Lines
Vertical front porch	10	1	12	3	1	1	1	1	1	5	2	Lines
Vertical sync	2	3	2	3	4	2	3	6	6	5	5	Lines
Vertical back porch	33	36	35	39	23	22	22	23	29	20	15	Lines
Vertical blanking time	45	40	49	45	28	25	26	30	36	30	22	Lines
Horizontal frequency	31.469	37.861	31.467	35	37.879	35.156	43.27	48.09	48.363	45.1515	33.78	KHz
Vertical frequency	59.940	72.809	70.082	66.667	60.317	56.250	85	72	60	60	60	Hz
Vertical sync polarity	-	-	+	-	+	+	-	+	-	-	-	TTL
Hor sync polarity	-	-	-	+	+	+	-	+	-	-	-	TTL
Dot rate	25.2	31.2	28.3	30.204	40	35.97	36	50	65	74.25	74.25	MHz

顯示器後面端子之連接

後面板



1. 電源輸入: 電源線插座。

2. PC/影像輸入: 連接 RGB 信號,適用於 IBM PC 及其相容之電腦。

3. PC/影像輸出: 利用此端子輸出之 RGB 信號當信號源,輸入其他台之顯示器。

4. RGB 聲音輸入: 輸入模式爲 RGB 狀態下之聲音輸入。

5. AV1 輸入: 使用 VIDEO 設備輸出接此端子,即可接收影像及立體聲音。

6. AV 輸出: 利用此端子輸出之影像及聲音信號當信號源,輸入第二台接收源(例如顯像器、錄放影機等)。

7. YPBPR 影像及聲音輸入: 使用具有 YPBPR 輸出之設備接至此端子,即可接收影像及立體聲音。

8. YCBCR 影像及聲音輸入: 使用具有 YCBCR 輸出之設備接至此端子,即可接收影像及立體聲音。

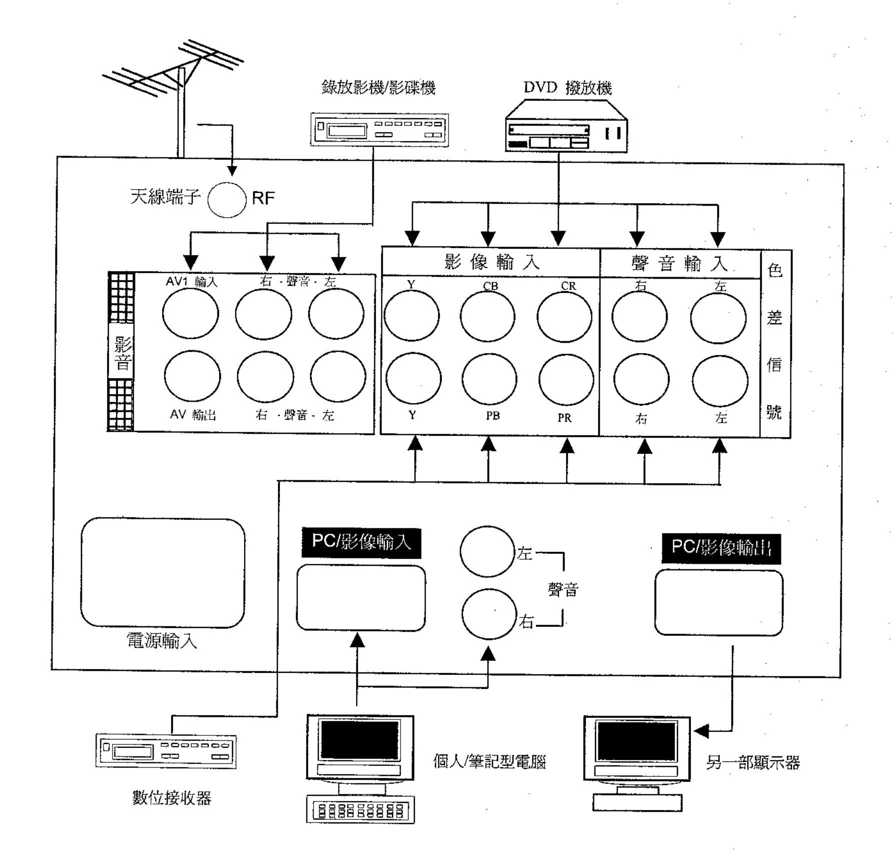
9. 天線端子: 將一般 RF 天線或有線電視之信號線接至後端板之天線輸入端,即可收看電視節目。

注意事項:

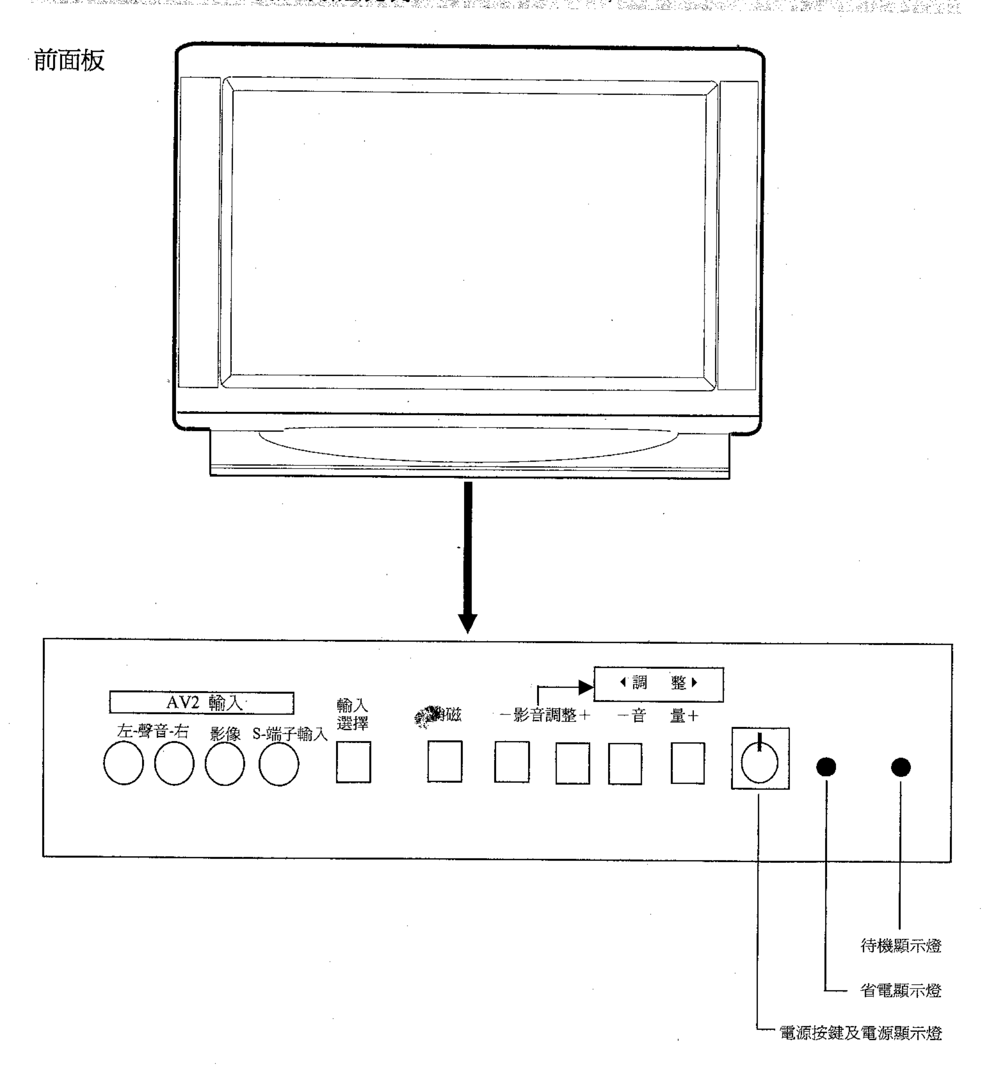
1. 連接本產品時,請詳讀其敘述說明。
2. AV 輸出僅提供 AV1 及 AV2 之信號輸出,並沒有支援 YPBPR 及 YCBCR 之信號輸出。

顯示器後面端子之連接

1. 本產品於接線之前,請參考使用說明書中之安全使用說明,並且請確定本身及其他連接之設備爲關機狀態。
2. 連接影像信號線(TV/AV/S-VIDEO/RGB/YPBPR/YCBCR)以及聲音信號線到本產品。
3. 將電源線插入。
4. 確保電源插入時,接地位置正確性。
5. 打開本產品或影像(輸入,輸出)設備。
6. 開啓本產品之電源鍵,而電源指示燈將會顯示亮的狀態。



顯示器前面板之控制鍵功能說明



注意事項:

AV2 輸入: 使用 VIDEO 設備輸出接此端子,即可接收影像及立體聲音。

S-端子輸入: 輸入此端子的影像(VIDEO)信號是繫色信號與輝度信號已分離的信號。您可以從有同樣輸出端子的高解像度錄放影機取得之信號經由此端子輸入本機,以便得到較高之解像度。

註:S 端子與 AV2 的影像同時輸入時,以 S 端子的影像信號爲優先。使用 S 端子輸入時聲音信號連接在 AV2 輸入的聲音端子。

電源按鍵

按下電源鍵打開電源,當電源打開時,綠色指示燈會亮,再按一次此鍵則電源關掉,此時綠色指示燈熄滅,紅色的待機指示燈亮。

音量調整

－ ＋

按住音量＋以增加音量,按住音量－以減少音量。

消磁

每次開機時本機器會自動消磁,消磁的目的是爲避免不均勻的磁場而使螢幕色濃度不純,若發現螢幕上出現色濃度不純時,請按此鍵執行消磁功能。按了此鍵後至少隔 20 分鐘再按此鍵才能執行其功能。

影音調整

－ ＋

按影音調整＋/－鍵時,螢幕上出現此機器之各功能設定值,螢幕顯示之第一列爲各功能標示,第二列爲現在所選功能選項之名稱,第三列爲設定值,第四列爲目前之模式及頻率。連續按此鍵可以選擇到各功能,被選到之功能則螢幕上第一列功能標示變爲紅色。

再按調整鍵來調整至你所想要的設定值。.

調 整

◀ ▶

按調整◀或調整▶,以改變各功能之設定值,當螢幕顯示表出現在螢幕上時,用影音調整＋/－鍵選擇欲改變之功能,欲改變設定值的功能標示變爲紅色時,再利用此調整▶或◀至你所欲設定之值,按調整▶爲增加設定值,按調整◀爲減少設定值。

輸入選擇

按此鍵以選擇顯示之模式,連續按此鍵時,螢幕上會依序循環出現 **"TV","AV1","AV2","YCBCR","YPBPR","RGB"等模式。**

TV→AV1→AV2→YCBCR→YPBPR→RGB

RGB 模式之螢幕顯示表

BRIGHT

128

M:01 FH:31KHz FV: 60Hz

BRIGHT

亮度控制標示,選擇此圖案以調整影像的亮度(影像黑階).
按調整▶以增加亮度,按調整◀以減少亮度。

CONTRAST

對比控制標示,選擇此圖案以調整影像的對比(影像白階).
對比是影像之暗與亮間的亮度差異。
按調整▶以增加對比,按調整◀以減少對比。

V-SIZE

垂直大小標示,選擇此圖案以調整顯示影像之垂直大小。
按調整▶以增加垂直大小,按調整◀以減小垂直大小。

V-CENTER

垂直位置標示,選擇此圖案以調整顯示影像之垂直位置。
按調整▶使影像往上移,按調整◀使影像往下移.

H-WIDTH

水平大小標示,選擇此圖案以調整顯示影像之水平大小。
按調整▶以增加水平寬度, 按調整◀以減少水平寬度。

H-PHASE

水平位置標示,選擇此圖案以調整顯示影像之水平位置。
按調整▶時影像往右移,按調整◀時影像往左移。

PINCUSHION

針墊形控制標示,選擇此圖案以調整顯示影像在每一邊之錐狀。
按調整▶以增加兩旁之針墊形,按調整◀以減少兩旁之針墊形。

TRAPEZOID

梯形控制標示,選擇此圖案以調整顯示影像之梯形現狀。
按調整▶畫面上方內移動下方向外移動,調整◀畫面上方向外移動下方向內移動。

PARALLELOGRAM

平行四邊形控制標示,選擇此圖案以調整顯示影像之平行四邊形。
按調整▶以增加畫面左傾斜,調整◀畫面向右傾斜。

ROTATION

地磁補正標示,選擇此圖案以調整畫面上影像之傾斜度。
按調整▶以增加 畫面右傾,按調整◀以減少畫面右傾
(但若在 TV/AV 模式時,此圖像將不會顯示且沒有作用)

R-GAIN
G-GAIN
B-GAIN

選擇此圖案以改變 R-紅色,在畫面中之強度。
選擇此圖案以改變 G-綠色,在畫面中之強度。
選擇此圖案以改變 B-藍色,在畫面中之強度。

BASS

低音控制標示,選擇此圖案以調整聲音之低音位準。
按調整▶以增加聲音之低音效果,按調整◀以減少聲音之低音效果.

TREBLE

高音控制標示,選擇此圖案以調整聲音之高音位準。
按調整▶以增加聲音之高音效果,按調整◀以減少聲音之高音效果.



BALANCE 平衡控制標示,選擇此圖案以調整聲音之平衡位準。
按調整▶以增加右聲道之音量 OSD BAR 向右移動,減少左聲道之音量,按調整◀則相反, OSD BAR 向左移動。.

AV/TV 模式之螢幕顯示表



BRIGHT



128

M:TV/AV FH:15KHz FV:60Hz



BRIGHT 亮度控制標示,選擇此圖案以調整影像的亮度(影像黑階).
按調整▶以增加亮度,按調整◀以減少亮度。

CONTRAST 對比控制標示,選擇此圖案以調整影像的對比(影像白階). 對比是影像之暗與亮間的亮度差異。按調整▶以增加對比,按調整◀以減少對比。

COLOR 彩色控制標示,選擇此圖案以調整影像彩色濃度。

TINT 色調控制標示,選擇此圖案以調整影像之色調,按調整▶OSD BAR 向右移動以增加綠色成分,按調整◀OSD BAR 向左移動以增加紅色成分。(但若在沒有 **AV** 輸入訊號或 **AV** 輸入訊號為 **PAL** 系統時此按鍵沒有作用)。

AV/TV 模式之螢幕顯示表



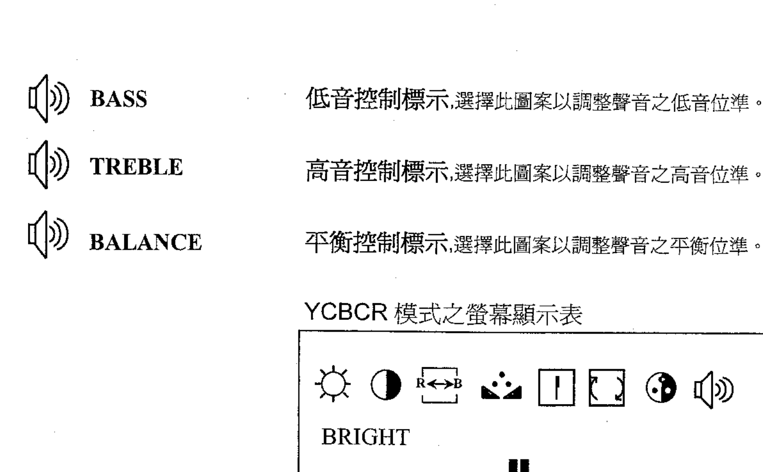
TINT



128

M:TV/AV FH:15KHz FV: 60Hz

SHARPNESS 畫質控制標示,選擇此圖案以調整畫質。
按調整▶畫質變銳利,按調整◀畫質變柔和。



BASS 低音控制標示,選擇此圖案以調整聲音之低音位準。

TREBLE 高音控制標示,選擇此圖案以調整聲音之高音位準。

BALANCE 平衡控制標示,選擇此圖案以調整聲音之平衡位準。

YCBCR 模式之螢幕顯示表

BRIGHT

128

M:YCBCR FH:15KHz FV: 60Hz

BRIGHT 亮度控制標示,選擇此圖案以調整影像的亮度(影像黑階)
按調整▶以增加亮度,按調整◀以減少亮度。

CONTRAST 對比控制標示,選擇此圖案以調整影像的對比(影像白階). 對比是影像之暗與亮間的亮度差異。按調整▶以增加對比,按調整◀以減少對比。

COLOR 彩色控制標示,選擇此圖案以調整影像彩色濃度。

TINT 色調控制標示,選擇此圖案以調整影像之色調,按調整▶OSD BAR 向右移動以增加綠色成分,按調整◀OSD BAR 向左移動以增加紅色成分。(但若在沒有 **AV** 輸入訊號或 **AV** 輸入訊號為 **PAL** 系統時此按鍵沒有作用)。

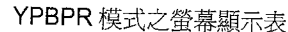
SHARPNESS 畫質控制標示,選擇此圖案以調整畫質。
按調整▶畫質變銳利,按調整◀畫質變柔和。

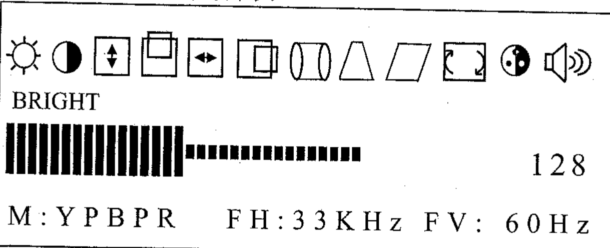
R-GAIN 選擇此圖案以改變 R-紅色,在畫面中之強度。
G-GAIN 選擇此圖案以改變 G-綠色,在畫面中之強度。
B-GAIN 選擇此圖案以改變 B-藍色,在畫面中之強度。

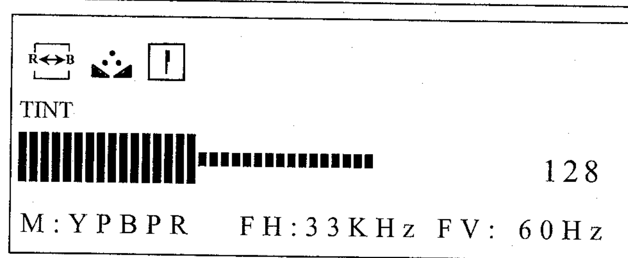
BASS 低音控制標示,選擇此圖案以調整聲音之低音位準。

TREBLE 高音控制標示,選擇此圖案以調整聲音之高音位準。

BALANCE 平衡控制標示,選擇此圖案以調整聲音之平衡位準。







BRIGHT 亮度控制標示,選擇此圖案以調整影像的亮度(影像黑階).
按調整▶以增加亮度,按調整◀以減少亮度。

CONTRAST 對比控制標示,選擇此圖案以調整影像的對比(影像白階).
對比是影像之暗與亮間的亮度差異。
按調整▶以增加對比,按調整◀以減少對比。

V-SIZE 垂直大小標示,選擇此圖案以調整顯示影像之垂直大小。
按調整▶以增加垂直大小,按調整◀以減小垂直大小。

V-CENTER 垂直位置標示,選擇此圖案以調整顯示影像之垂直位置。
按調整▶使影像往上移,按調整◀使影像往下移.

H-WIDTH 水平大小標示,選擇此圖案以調整顯示影像之水平大小。
按調整▶以增加水平寬度, 按調整◀以減少水平寬度。

H-PHASE 水平位置標示,選擇此圖案以調整顯示影像之水平位置。
按調整▶時影像往右移,按調整◀時影像往左移。

PINCUSHION 針墊形控制標示,選擇此圖案以調整顯示影像在每一邊之錐狀。
按調整▶以增加兩旁之針墊形,按調整◀以減少兩旁之針墊形。

TRAPEZOID 梯形控制標示,選擇此圖案以調整顯示影像之梯形現狀。
按調整▶畫面上方內移動下方向外移動,調整◀畫面上方向外移動下方向內移動。

PARALLELOGRAM 平行四邊形控制標示,選擇此圖案以調整顯示影像之平行四邊形。
按調整▶以增加畫面左傾斜,調整◀畫面向右傾斜。

ROTATION 地磁補正標示,選擇此圖案以調整畫面上影像之傾斜度。
按調整▶以增加 ⟨icon⟩ 畫面右傾,按調整◀以減少畫面右傾
(但若在 TV/AV 模式時,此圖像將不會顯示且沒有作用)

R-GAIN 選擇此圖案以改變 R-紅色,在畫面中之強度。
G-GAIN 選擇此圖案以改變 G-綠色,在畫面中之強度。
B-GAIN 選擇此圖案以改變 B-藍色,在畫面中之強度。

BASS 低音控制標示,選擇此圖案以調整聲音之低音位準。
按調整▶以增加聲音之低音效果,按調整◀以減少聲音之低音效果.

TREBLE 高音控制標示,選擇此圖案以調整聲音之高音位準。
按調整▶以增加聲音之高音效果,按調整◀以減少聲音之高音效果.

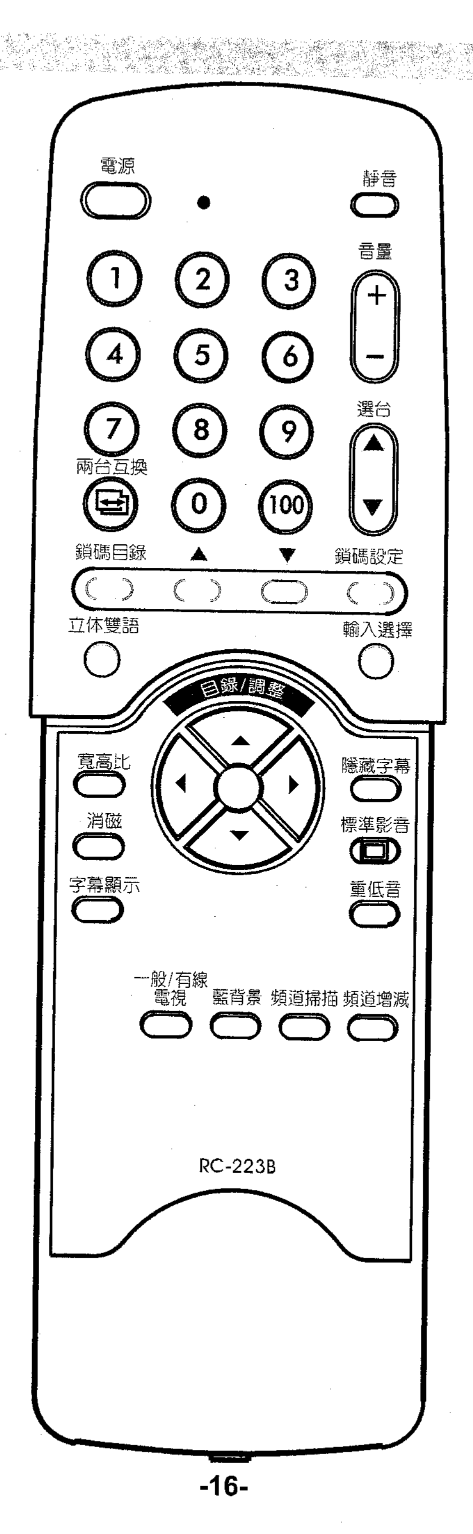
BALANCE 平衡控制標示,選擇此圖案以調整聲音之平衡位準。
按調整▶以增加右聲道之音量 OSD BAR 向右移動,減少左聲道之音量,按調整◀則相反, OSD BAR 向左移動。

COLOR 彩色控制標示,選擇此圖案以調整影像彩色濃度。

TINT 色調控制標示,選擇此圖案以調整影像之色調,按調整▶OSD BAR 向右移動以增加綠色成分,按調整◀OSD BAR 向左移動以增加紅色成分。(但若在沒有 **AV** 輸入訊號或 **AV** 輸入訊號爲 **PAL** 系統時此按鍵沒有作用)。

SHARPNESS 畫質控制標示,選擇此圖案以調整畫質。
按調整▶畫質變銳利,按調整◀畫質變柔和。

遙控發射器

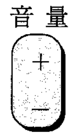


遙控器功能鍵說明

電 源
POWER

按下電源鍵打開電源,當電源打開時,綠色指示燈會亮,再按一次此鍵則電源關掉,此時綠色指示燈熄滅,紅色的待機指示燈亮。

音 量



VOLUME

按住音量＋以增加音量,按住音量－以減少音量。

靜 音
MUTE

按下此鍵後,聲音會立即消失,欲執行靜音時只要按下此鍵。在靜音狀態時螢幕右上角出現"**MUTE**"字樣,再按一次此鍵則恢復原來之音量。

標準影音
RECALL

按下此鍵使螢幕上之顯示恢復到工廠設定值。沒有 RECALL 功能之項目:
ROTATION

重低音
WOOFER

按下此鍵以選擇重低音是 ON 或 OFF。按此鍵時螢幕會依序出現"**WOOFER ON**", "**WOOFER OFF**" 字樣,以顯示所選擇的狀況。

消磁
DEGAUSS

每次開機時本機器會自動消磁,消磁的目地是爲避免不均勻的磁場而使螢幕色濃度不純,若發現螢幕上出現色濃度不純時,請按此鍵執行消磁功能。按了此鍵後至少隔 20 分鐘再按此鍵才能執行其功能。

目 錄



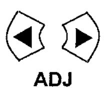


MENU

按目錄▲/▼鍵時,螢幕上出現此機器之各功能設定值,螢幕顯示之第一列爲各功能標示,第二列爲現在所選功能選項之名稱,第三列爲設定值,第四列爲目前之模式及頻率。連續按此鍵可以選擇到各功能,被選到之功能則螢幕上第一列功能標示變爲紅色。

再按調整鍵 ◀ ▶ 來調整至你所想要的設定值。

調 整



ADJ

按調整◀或調整▶以改變各功能之設定值，當螢幕顯示表出現在螢幕上時，用目錄▲/▼鍵選擇欲改變之功能，等到設定值的功能標示變爲紅色時，再利用此調整 ◀ 或調整 ▶ 至你所欲設定之値，按調整 ▶ 爲增加設定值，按調整 ◀ 爲減少設定値。

輸入選擇



INPUT SELECT

按此鍵以選擇顯示之模式,連續按此鍵時,螢幕上會依序循環出現"TV","AV1","AV2","YCBCR","YPBPR","RGB"等模式。

TV → AV1→AV2→ YCBCR→YPBPR→RGB

立體雙語



MTS

1. 可以選擇多媒體顯示器之立體聲或副語之模式(AV/RGB/YCBCR/YPBPR 模式輸入時則無此功能)
2. 選擇模式:→ 立體聲 → 副語 → 主語單聲
   (STEREO) (SAP) (MONO)

數字鍵

1 2 3
4 5 6
7 8 9
0 100

按數字鍵來選擇想要的頻道。

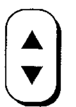
§ 一般電視模式:

- 按下 2 個數字鍵去選擇 CH2 到 CH69(例如按"0"及"7"鍵去選擇 CH7)。
- 按下 2 個數字鍵去選擇 CH2 到 CH69(例如按"1"及"2"鍵去選擇 CH12)。

§ 有線電視模式:

- 按下 2 個數字鍵去選擇 CH1 到 CH99(例如按"0"及"7"鍵去選擇 CH7)。
- 如欲要選擇 CH100 到 CH125,首先要按"100"再按所需要之十進位數(例如 CH100 則先按"100"及"0","0",而 CH125 則先按"100"再按"2"及"5"即可。

選 台



CHANNEL

可選擇多媒體顯示器之接收頻道。
按選台▲以增加頻道,按選台▼以減少頻道。

兩台互換



按此鍵快速回復到先前所收視的頻道。

頻道掃描



FULL SEARCH

可以用來設定一般電視或有線電視之所有頻道。
按"頻道掃描"按鍵時,畫面會自動將所有記憶之頻道以 1.5 秒的間隔,從頭到尾顯示一次,最後停留在原來收視的頻道上。當頻道自動切換至您想看的節目時,再按一次"頻道掃描"鍵,即可停留在該頻道上。

頻道增減

CH ADD/ERASE

可用以增加某一電視頻道與刪除不要之電視頻道。

字幕顯示

DISPLAY

可以呼叫頻道(在遙控器上操作)。

一般/有線電視

AIR/CABLE

可以切換所收看的電視節目為一般電視或有線電視模式。
註:一般電視可接收之頻道由"2"至"69",而有線電視可接收頻道由"1"至"125"。

藍背景

BLUE BACK ON/OFF

用以控制在無信號之狀態是否為藍背景。

寬高比

WIDE

按此鍵則畫面會有 16:9 & 4:3 兩種選擇可供切換.
(限 AV/TV 及 YCBCR 模式有此功能)

隱藏字幕

CCD

此按鍵功能因國內之信號內容無支援,故無法使用。

鎖碼目錄 **鎖碼設定**

▲ ▼

此四個按鍵功能因國內之信號內容無支援,故無法使用。

省電顯示燈

下列所示為每一種電源狀態及每一種狀態之消耗功率.

模式	省電指示燈	水平同步	垂直同步	影像	消耗功率
ON	無	脈波	脈波	動態	PW(max)
省電狀態	黃	無脈波	脈波	黑	<30W
省電狀態	黃	脈波	無脈波	黑	<30W
省電狀態	黃	無脈波	無脈波	黑	<30W

注意:

1. 電源處理功能需要 TTL 之水平及垂直同步。
2. 在 TV/AV/YCBCR/YPBPR 模式時沒有電源省電功能。

故障檢修

當機器故障時,予送修前請先檢視下列各項.

1. 沒有影像

a. 電源線是否接好

b. 電源是否打開

c. 信號線是否接好

d. 機器是否在省電狀態(按電腦上任何鍵)

2. 顏色不正確

a. 是否靠近任何帶磁物體.

b. 是否使用中改變螢幕的方向.

(關掉電源 **10** 分鐘後再打開電源或可使用手動消磁鍵,使機器自動消磁)

c. 信號線是否接好.

3. 影像流動

a. 信號線是否接好

b. 輸入信號的頻率超出範圍

4. 畫面太暗

a. 亮度和對比控制是否在最小

5. 畫面太大或太小

a. 水平控制是否適當調整

b. 垂直控制是否適當調整

6. 畫面扭曲

a. 機器是否受到地磁干擾,確認 **rotation** 調整值是否適當。

b. 畫面呈現)⊞(⊞ 或可調整針墊形調整值至適當位置。

7. 按鍵失去作用

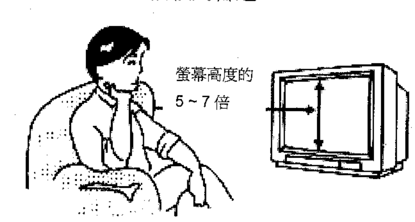
a. 先確認遙控器電池是否裝妥或電力不足需更新。

b. 若受強烈電磁波、靜電或雷擊干擾,致使按鍵失去作用時請將電源插頭拔掉過 **10** 秒後重新插上插頭,開機即可。

§ 請於合適的位置觀看

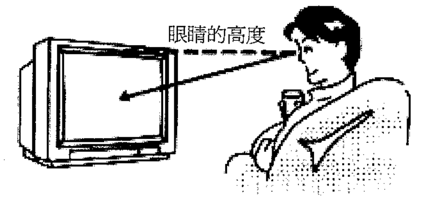
■ 距離

螢幕高度的 5 ~ 7 倍較為合適。



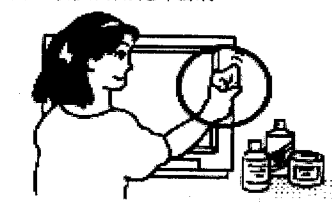
■ 高度

螢幕比眼睛的高度略低一些的話,角度適當也不易疲勞。



§ 外殼的保養法

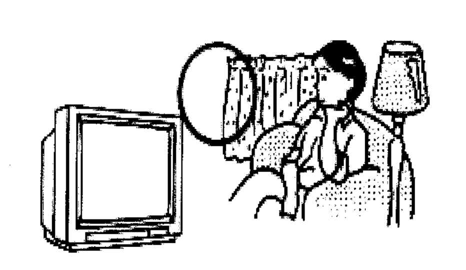
- 外殼、操作鍵盤部分使用了許多塑膠材料,請避免用汽油、稀釋劑等擦拭,這將會使其變質、褪色。
- 不要噴灑殺蟲劑及揮發性物品。也不要讓橡膠、乙烯基製品長期與外殼接觸不動。由於塑膠內含有的可塑劑的作用,可能會成為變質、褪色的原因。
- 請用法藍絨等軟布輕拭污垢。
- 太髒的話,請用布浸經過水稀釋了的中性洗劑絞乾後擦拭,最後再用乾布擦淨。



§ 為能在觀看時眼睛不易疲勞

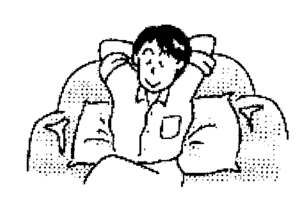
■ 房間的明暗

房間較畫面過亮或過暗的話，都容易使眼睛產生疲勞。請於適當的明暗中觀看電視。另外,為了不使陽光直接照射在電視畫面上，請拉上窗簾。



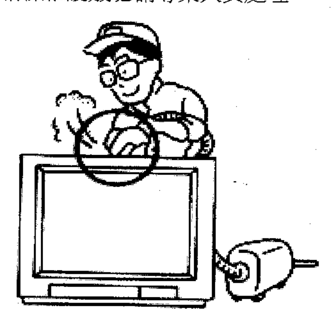
■ 偶而需要讓眼睛休息一下

連續長時間的觀看顯示器會使眼睛產生疲勞,請讓眼睛休息一下。



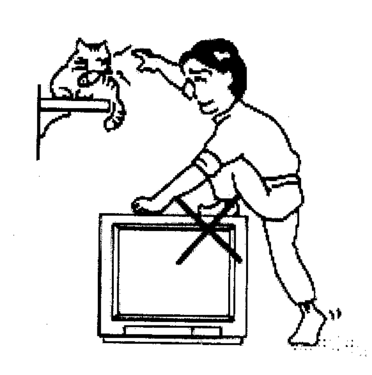
§ 一年一次進行顯示器內部的清掃

- 顯示器內部積滿了灰塵長期不打掃的話,會成為火災及故障的原因。
- 一年一次進行顯示器內部的清掃。特別是在潮濕的梅雨季節來臨之前進行的話,更為有效。
- 機器內的清潔維護,務必請專業人員處理。



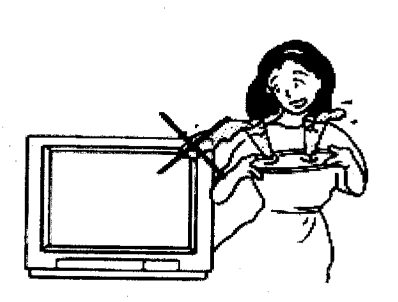
§ 不要把電視機當成登高的踏腳

・請不要踩到電視機上去。翻倒或踩壞都是很危險的。
・有幼兒的家庭尤其要注意不要讓孩子登上電視機。



§ 切記不要在電視上放置盛水的容器和沉重的東西

・切記不要在電視機上放置花瓶、杯子、化妝品、藥品等盛有液體及水的容器。
・水如果流入電視機內並且仍繼續使用的話,會引起火災、觸電和故障。萬一有水流入電視機內時,請把電源插頭從插座上拔下,再與服務人員連絡。
・切記不要在電視機上放置用鐵做的擺件等沈重的東西,這會碰傷電視機外殼,萬一翻倒也將是很危險的。

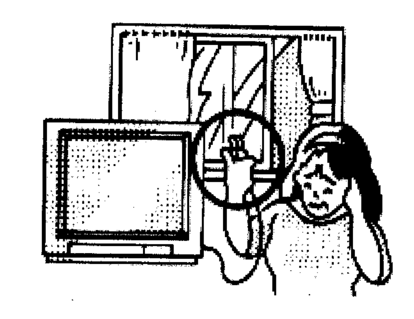


§ 音量

・請將聲音調整在不干擾他人的適當的音量上。

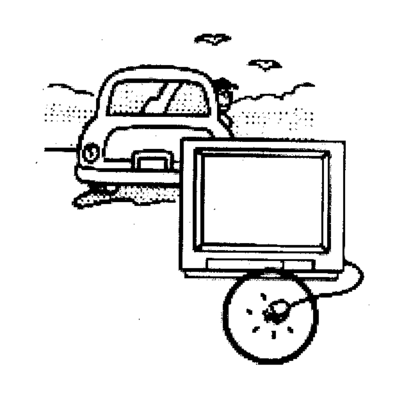
§ 開始打雷時

・一開始打雷,就請立即拔下電源插座上的插頭。這時切記不要去碰觸天線的引線。



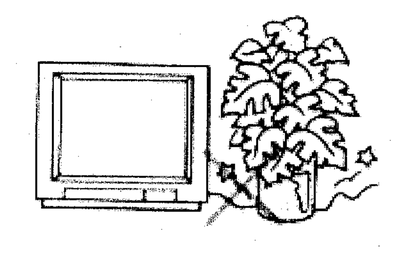
§ 長期不使用電視機時

・外出、旅行等長期家中無人時,務請將電源插頭從插座上拔下以求安全。



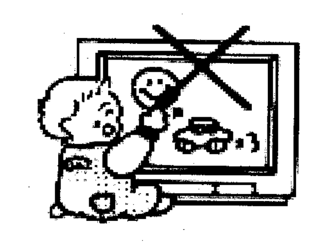
§ 電源線的使用

電源線在受了損傷、金屬線芯露出的情況下仍然繼續使用的話,會引起火災或觸電。
為避免危險,請注意下列事項:
・切記不要在電源線上放置電視機、家具、地毯等重物。也請注意因電線上午數有地毯等而不小心又壓上重物。
・要拔下插頭時,應拿住插頭拔下,而不要硬拉電線。
・電源線要接近加熱器具時,請注意留出足夠的距離以避免碰觸。
・萬一電源線有了破損,請去銷售店請求更換。



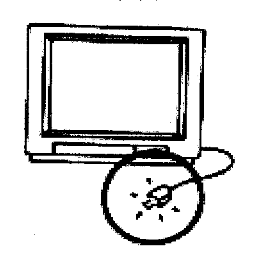
§ 不要亂貼粘膠標籤和膠帶

這將會使顯像管和電視機外殼變色或受傷。



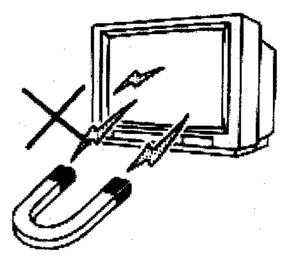
§ 搬運移動時

・請確認插頭已從插座上拔下、天線等外接線都已脫離了之後再搬動。
・搬動時請注意不要碰撞,這將會引起故障。
請特別小心顯像管的表面。



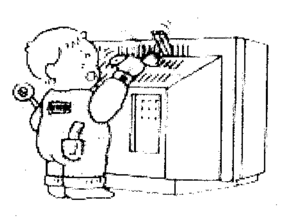
§ 防磁

・請不要讓磁鐵、電鐘、帶有磁鐵的玩具靠近顯示器而受到磁性的影響,影像的顏色會紊亂、晃動。
※ 喇叭靠近電視機使用時如果影像受到了影響,請改用防磁喇叭。



§ 不要讓物品落入電視機內

・請不要通過電視機的通風孔塞進或落入金屬類及易燃物品。在落入異物後仍繼續使用的話,會引起火災、觸電和故障。
・有幼兒的家庭尤其要注意,萬一有異物落入機內時,請把電源插頭從插座上拔下,再與經銷商店連絡。



§ 與其他設備相連接時

・將電視機與其他設備組合使用時,請仔細閱讀電視機的使用說明書及其他設備的使用說明書,並遵從其各項指示。
・將電視機與其它設備組合使用時,請將電源開關關上以後再進行連接。